KIKUSUI PART NO.Z1-004-710,IA004661
Jan. 2010

本製品の取り扱いについて

CRユニット、放電チップ CR31～34-KES, AT31/32-KES
CT31/32-KES, ST31/32-KES

以下の CR ユニットと放電チップを組み合わせて、IEC 61000-4-2 Ed.2.0 規格や ISO 10605 Ed.2.0 規格に適合した試験ができます。取り付け方や使用方法については、静電気放電シミュレータ KES4021A/KES4022A の取扱説明書を参照してください。

CR ユニットと放電チップは、形名表示のラベルの色で対応する放電抵抗値を区別できます。

放電抵抗値 330 Ω：紫色、放電抵抗値 2 k Ω：緑色

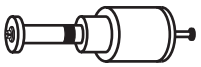
IEC 61000-4-2 規格用 CR ユニットと放電チップ

CR ユニット

エネルギー蓄積コンデンサと放電抵抗が組み合わされた CR ユニットです。

標準に添付されている CR ユニットを交換して IEC 61000-4-2 Ed.2.0 規格に基づく試験をする場合には、校正が必要です。校正は、購入先または当社営業所へ依頼してください。

内部の放電抵抗は取り外さないでください。取り外すと、波形が保証できなくなります。



- CR31-KES(150 pF ± 10 %、330 Ω± 10 %)

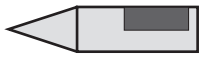
放電チップ

気中放電チップ

- AT31-KES（330 Ω用）

接触放電チップ

保護キャップが付いています。



- CT31-KES（330 Ω用）

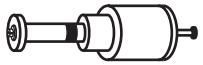
ISO 10605 規格用 CR ユニットと放電チップ

CR ユニット

エネルギー蓄積コンデンサと放電抵抗が組み合わされた CR ユニットです。

標準に添付されている CR ユニットを交換して ISO 10605 Ed.2.0 規格に基づく試験をする場合には、校正が必要です。校正は、購入先または当社営業所へ依頼してください。

内部の放電抵抗は取り外さないでください。取り外すと、波形が保証できなくなります。



- CR32-KES(330 pF ± 10 %、330 Ω± 10 %)
- CR33-KES(150 pF ± 10 %、2 k Ω± 10 %)
- CR34-KES(330 pF ± 10 %、2 k Ω± 10 %)

放電チップ

放電チップは、放電抵抗の値で使い分けます。

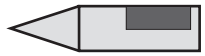
気中放電チップ

放電対抗が 330 Ωの場合には、AT31-KES を使用します。

- AT32-KES（2 k Ω用）

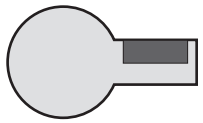
接触放電チップ

保護キャップが付いています。放電対抗が 330 Ωの場合には、CT31-KES を使用します。



- CT32-KES（2 k Ω用）

球体放電チップ



- ST31-KES（330 Ω用）
- ST32-KES（2 k Ω用）

© 2010　菊水電子工業株式会社

菊水電子工業株式会社
本社・技術センター
〒224-0023　横浜市都筑区東山田1-1-3
TEL：045-593-0200(代)

ウェブサイト　http://www.kikusui.co.jp